**Положение о IV Всероссийской научно-практической конференции**

 **«Новые компетенции цифровой реальности: теория и практика их развития**

 **у обучающихся»**

6 апреля 2023 года планируется проведение IV Всероссийской научно-практической конференции «Новые компетенции цифровой реальности: теория и практика их развития у обучающихся».

Место проведения: ЧГУ им. И.Н. Ульянова, по адресу г. Чебоксары, Университетская 38, Центр развития современных компетенций детей ДНК им. С.А. Абрукова.

Данная конференция преследует цель формирования образовательного сообщества в регионе из числа работников образования (общего образования, профессионального образования, дополнительного образования), представителей ИТ-компаний, НКО и органов образования региона. В ходе работы конференции планируется обсуждение развития навыков XXI века у обучающихся в условиях новой цифровой реальности, а также обмен педагогическим опытом, методами, практиками, инструментами обучения. Планируется работа воркшопов (мастер-классов).

Организаторы конференции:

1. ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н Ульянова».
2. БУ ЧР ДПО «Чувашский республиканский институт образования» Минобразования Чувашии.
3. Центр развития современных компетенций детей ДНК им. С.А. Абрукова
4. Ассоциации «ИТ-кластер Чувашской Республики»;
5. НОЧУ ДО «Академия компьютерной графики»;
6. МБОУ «Гимназия № 1» г. Чебоксары.

**Состав Оргкомитета конференции**

Александров Андрей Юрьевич – ректор ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», кандидат экономических наук, доцент;

Исаев Юрий Николаевич – ректор БУ ЧР ДПО «Чувашский республиканский институт образования» Минобразования Чувашии,[доктор филологических наук, доцент](http://chrio.cap.ru/Person.aspx?id=18636);

[Лидерман](https://it21.org/company/staff/vladimir-liderman/) Владимир Викторович – председатель правления Ассоциации «ИТ-кластер Чувашской Республики»;

Сорокин Сергей Семенович – директор НОЧУ ДО «Академия компьютерной графики»;

Аллабергенова Луиза Ибрагимовна – директор МБОУ «Гимназия № 1» г. Чебоксары, Почетный работник общего образования Российской Федерации);

Щипцова Анна Владимировна – декан факультета информатики и вычислительной техники ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», кандидат педагогических наук,доцент;

Первова Наталия Викторовна – заместитель декана по научной работе факультета информатики и вычислительной техники ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», старший преподаватель кафедры вычислительной техники;

Бочкарева Екатерина Владимировна – заместитель директора по научно-методической работе, МБОУ «Гимназия № 1» г. Чебоксары, Почетный работник общего образования Российской Федерации;

Кирий Татьяна Владимировна – заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Гимназия № 1» г. Чебоксары;

Копышева Татьяна Николаевна – заведующий кафедрой математического и аппаратного обеспечения информационных систем ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», кандидат физико-математических наук, доцент;

Дмитриева Людмила Александровна – доцент кафедры профессионального развития педагогических работников БУ ЧР ДПО «Чувашский республиканский институт образования» Минобразования Чувашии;

Митрофанова Татьяна Валерьевна – доцент кафедры математического и аппаратного обеспечения информационных систем ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», кандидат физико-математических наук;

Смирнова Татьяна Николаевна – доцент кафедры математического и аппаратного обеспечения информационных систем ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», кандидат физико-математических наук, доцент;

Коллэ Ксения Валентиновна – учитель математики МБОУ «Гимназия № 1» г. Чебоксары, учитель высшей категории;

Василькова Марина Вениаминовна - руководительЦентр развития современных компетенций детей ДНК им. С.А. Абрукова, старший преподаватель кафедры актуарной и финансовой математики ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Направления конференции:

1. Методы и организация учебной работы в условиях цифровой трансформации образования.
2. Цифровая образовательная среда.
3. Новые роли преподавателя в условиях цифровизации образования.
4. Студенческие исследования и разработки: от идеи до производства.
5. Цифровая трансформация экономического образования
6. Информационная безопасность. Безопасность компьютерных систем

Регистрация до 25 марта 2023 года по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/63ca52f6f47e730f508418c7/>.

Участие в конференции **бесплатное**. По результатам работы конференции планируется издание **сборника** материалов конференции с индексацией в **РИНЦ** (план издания – 2023 год). Стоимость 1 экземпляра печатного сборника – 500 рублей.

Желающим принять участие в конференции необходимо **до 20 марта** 2023 года направить на электронный адрес conf2023@yandex.ru следующие материалы:

1) статью, оформленную в соответствии с требованиями и образцом;

2) для организаций, имеющих комиссию по экспертному контролю: экспертное заключение, статью-сканс подписями авторов;

для других организаций: заявление, авторская справка, статья-скан подписями авторов.

Приложения:

Приложение 1.1. Требования к оформлению материалов конференции для печати

Приложение 1.2. Шаблон статьи

Приложение 1.3. Для организаций, имеющих комиссию по экспертному контролю - [Требования к сопроводительным документам и содержанию материалов к опубликованию](https://drive.google.com/open?id=1-dzXmOdh97W4SBolxdq2tCBCG51ldsNj)

Приложение 1.4. Для других организаций - Требования к сопроводительным документам и содержанию материалов к опубликованию

*Приложение 1.1. Требования к оформлению материалов*

**Требования к оформлению материалов**

 (настоятельно рекомендуем использовать готовый шаблон с содержащимися в нём стилями оформления, приложенный к данному письму – файл «Шаблон статьи.doc»).

Материалы представляются в электронном виде в формате MS Word (.doc). Формат страницы – А5. Поля: 20 мм – сверху, снизу, справа, слева. Интервал «перед» и «после» абзацев 0 пт, одинарный межстрочный интервал, шрифт текста – Times New Roman, обычный, размер 11 пт (если не указано иное оформление).

**Имя файла** со статьёй – *<авторы> – <название статьи>.doc*, где <авторы> – фамилия и инициалы одного или нескольких авторов, разделённых запятой, <название статьи> – название статьи, регистр «Как в предложении», апострофы и кавычки не использовать:

*ФамилияИО, ФамилияИО – Название статьи.doc*.

Например, *ИвановИИ, ПетровПП – Игра под Android.doc*.

В начале каждой статьи указывается **УДК** (можно взять из <https://www.teacode.com/online/udc/>) с выравниванием по левому краю, курсивом. Шрифт текста – Times New Roman, обычный, размер 12 пт.

В **первом абзаце** необходимо указать название статьи прописными буквами. Выравнивание текста по центру, полужирный текст, отступ «справа» и «слева» 0 см, первая строка без отступа. Стиль «\*03 – название статьи на русском языке» в прилагаемом шаблоне. Шрифт текста – Times New Roman, обычный, размер 11 пт.

Далее идёт **пустая** строка. Стиль «\*основной текст» в прилагаемом шаблоне.

В **третьем абзаце** необходимо указать инициалы и фамилию всех авторов через запятую с указанием учёной степени (если имеется), занимаемой должности. Выравнивание текста по центру, курсив, отступ «справа» 0 см. Шрифт текста – Times New Roman, обычный, размер 11 пт. Стиль «\*01 – ФИО» в прилагаемом шаблоне.

**Четвёртый абзац** должен содержать полное название учреждения, в котором работает автор или авторы статьи, название субъекта РФ, название населенного пункта. Если авторы работают в одном учреждении, то его название указывается один раз. Если авторы работают в разных учреждениях, то место работы для каждого автора оформляется отдельно через точку с запятой и «принудительным переносом» (Shift+Enter). Шрифт текста – Times New Roman, обычный, размер 11 пт. Абзац основного текста – выравнивание по центру, отступ «справа» и «слева» 0 см, интервал «перед» и «после» 0 пт, первая строка без отступа. Стиль «\*05 – место работы» в прилагаемом шаблоне.

**Пятый абзац– пустая строка.** Стиль «\*основной текст» в прилагаемом шаблоне.

В **шестом абзаце** размещается аннотация к статье (5–10 строк). Аннотация должна включать характеристику основной темы, проблемы научной статьи, цели работы и ее результаты. В аннотации указывают, что нового несёт в себе данная статья в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению. Аннотация предваряется фразой «Аннотация. », оформленной полужирным шрифтом. Выравнивание текста по ширине. Отступ первой строки – 0,7 см. Шрифт текста – Times New Roman, обычный, размер 11 пт. Стиль «\*07 – аннотация» в прилагаемом шаблоне.

**Седьмой абзац** – ключевые слова к статье (5-10 слов). Ключевые слова предваряются фразой «Ключевые слова: », оформленной полужирным шрифтом. Выравнивание текста по ширине, Отступ первой строки – 0,7 см. Стиль «\*08 – ключ. слова» в прилагаемом шаблоне.

**Восьмой абзац – пустая строка.** Стиль «\*основной текст» в прилагаемом шаблоне.

В **девятомабзаце** необходимо указать название статьи на английском языке прописными буквами, полужирный шрифт. Выравнивание текста по центру, отступ «справа» и «слева» 0 см, первая строка без отступа. Шрифт текста – Times New Roman, обычный, размер 11 пт. Стиль «\*12 – название на англ. языке» в прилагаемом шаблоне.

**Десятый абзац– пустая строка.** Стиль «\*основной текст» в прилагаемом шаблоне.

В **одиннадцатом абзаце** статьи необходимо инициалы и фамилию всех авторов через запятую с указанием учёной степени (если имеется), занимаемой должности на английском языке. Выравнивание текста по центру. Шрифт текста – Times New Roman, обычный, размер 11 пт. Стиль «\*10 – ФИО на англ. языке» в прилагаемом шаблоне.

**Двенадцатый абзац** – абзац с местом работы для каждого автора на английском языке. Оформление этого абзаца аналогично четвертому абзацу. Стиль «\*05 – место работы» в прилагаемом шаблоне.

**Тринадцатый абзац – пустая строка.** Стиль «\*основной текст» в прилагаемом шаблоне.

Затем следует **абзац** с аннотацией к статье на английском языке. Оформление этого абзаца аналогично шестому абзацу. Стиль «\*07 – аннотация на русском языке» в прилагаемом шаблоне.

Затем идут ключевые слова на английском языке к статье (5-10 слов). Оформление этого абзаца аналогично пятому абзацу. Оформление этого абзаца аналогично седьмому абзацу. Стиль «\*08 – ключ. слова» в прилагаемом шаблоне.

**Четырнадцатый абзац – пустая строка**. Стиль «\*основной текст» в прилагаемом шаблоне.

Далее идет **текст статьи**. Шрифт текста – Times New Roman, обычный, размер 11 пт. Абзац основного текста – выравнивание по ширине, отступ «справа» и «слева» 0 см, интервал «перед» и «после» 0 пт, первая строка 0,7 см, межстрочный интервал одинарный. Стиль «\*основной текст» в прилагаемом шаблоне.

**Рисунки** статьи должны быть подписаны и пронумерованы. На все рисунки должны быть даны ссылки в тексте статьи в виде «(рис. N)», где N – номер рисунка. До рисунка и после его названия ставится пустая строка. Название рисунка ставится после самого рисунка и предваряется фразой «Рис. N.», точка после названия не ставится. Стиль оформления названия рисунка – выравнивание по центру, отступ «справа» и «слева» 0 см, интервал «перед» и «после» 0 пт, первая строка 0 см, межстрочный интервал одинарный, размер шрифта – 10 пт. Единственный рисунок в статье не нумеруется.

Стиль для оформления рисунков и их названий «\*название рисунка» в прилагаемом шаблоне.

**Таблицы** должны начинаться с её номера и названия, за которыми должны следовать сама таблица. На таблицы должны быть даны ссылки в тексте статьи в виде «(табл. N)», где N – номер таблицы. До номера таблицы и после самой таблицы ставится пустая строка. Номер таблицы оформляется в виде «Таблица N» без точки в конце с выравниванием текста по правому краю, отступом «справа» и «слева» 0 см, шрифт – Times New Roman, 11 пт. Название таблицы записывается в отдельной строке, следующей после её номера, шрифт текста – Times New Roman, обычный, размер 11 пт, выравнивание по центру, отступ «справа» и «слева» 0 см. Точка в конце названия не ставится. Единственная таблица в статье не нумеруется. Если таблица размещается на нескольких страницах, то необходимо размещать её «шапку» на каждой из них и предварять саму таблицу фразой «Продолжение табл. N» или «Окончание табл. N». Шрифт текста таблицы – Times New Roman, 11 пт.

Стили для оформления номеров таблиц и их названий «\*номер таблицы» и «\*название таблицы» в прилагаемом шаблоне.

**Формулы**, набранные в отдельных строках, должны быть пронумерованы. После формулы (перед её номером) необходимо установить знак табуляции (клавишей **TAB**). Все формулы оформляются в виде объектов Microsoft Equation. На формулы должны быть ссылки в статье, например, (1).

Текст статьи **не более 8 страниц**.

**Список литературы** приводится под заголовком «Литература» в виде нумерованного списка, шрифт – 10 пт, полужирным, выравниванием текста по ширине краю, отступ «справа» и «слева» – 0см, отступ первой строки – 0,7 см. На каждый источник в тексте статьи должны быть даны ссылки в виде [N], где N – номер источника по списку. Стиль для оформления списка литературы «\*список литературы» в прилагаемом шаблоне.

Список литературы должен соответствовать современным требованиям библиографии. Примеры оформления списка литературы согласно ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

**Пример** оформления статьи с настроенными шрифтами прилагается (файл «Шаблон статьи.doc»).

Сборник конференции размещается в **РИНЦ**. Поэтому всем желающим принять участие в конференции рекомендуется пройти регистрацию на <http://elibrary.ru>, если таковой не имеется.

*Приложение 1.2. Шаблон статьи*

**Шаблон статьи**

*УДК 004*

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**

***И.И. Иванов****, канд. техн. наук, доцент,*

*ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»,*

*г. Чебоксары, Чувашская Республика*

***П.П. Петров****, инженер*

*канд. пед. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»,*

*г. Чебоксары, Чувашская Республика*

**Аннотация.** Характеристика основной темы, проблема научной статьи, цель работы и её результаты. В аннотации указывают, что нового несёт в себе данная статья в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению.

**Ключевые слова:** 5-10 ключевых слов через запятую.

**THE TITLE OF THE ARTICLE**

***I.I. Ivanov****, candidate of technical sciences, Associate Professor*

*FSBEI of HE “I.N. Ulianov Chuvash State University”,*

*Cheboksary, Chuvash Republic*

***P.P. Petrov****, engineer*

*FSBEI of HE “The Chuvash Agrarian State University”, Cheboksary, Chuvash Republic*

**Annotation.** Characteristics of the main thematic issue of scientific articles, the purpose of the work and its results. Annotations indicate that new carries this article in comparison to other, related by topic and purpose.

**Keywords:** 5-10 keywords separated by commas.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи (табл. 1).

Таблица 1

Название таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Столбец1 | Столбец 2 | Столбец 3 | Столбец 3 |
| текст | текст | текст | текст |

Окончание табл. 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Столбец1 | Столбец 2 | Столбец 3 | Столбец 3 |
|  |  |  |  |
| текст | текст | текст | текст |

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи (рис. 1).



Рис. 1. Название рисунка

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Ссылка на формулу (1).

 (1)

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

**Литература**

1. Лисицына Л.С. Концепция и методология управления разработкой образовательного процесса по подготовке компетентных выпускников средствами сетевой информационной системы : автореф.… канд. пед. наук. СПб., 2008.
2. О коммерческой тайне: Федеральный закон от 29.07.2004 № 98-ФЗ. URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_48699/> (дата обращения 02.04.2022)
3. Определение классов сетевых узлов и выявление аномалий в их активности по сетевому трафику в пассивном режиме[Электронный ресурс]. Режим доступа: https://habr.com/ru/post/581114/(датаобращения: 04.03.2022).
4. Сакмарова Л. А., Бахмисова М. А.Применение BIM технологий в образовательной среде строительного факультета Чувашского государственного университета // Жилищное строительство. 2017. № 10. С. 11–17.
5. Соловьев А. Н., Александров А.Х. Разработка прототипа программного обеспечения управления устройствами релейной защиты и автоматики с применением web-интерфейса // Информатика и вычислительная техника: сб. науч. тр. Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. С. 258–264.
6. ШеллД. Геймдизайн. Как создать игру, в которую будут играть все. М. : Альпина Паблишер, 2022. 640 с.

*Приложение 1.3.* ***Для организаций, имеющих комиссию по экспертному контролю*** *–* [*Требования к сопроводительным документам и содержанию материалов к опубликованию*](https://drive.google.com/open?id=1-dzXmOdh97W4SBolxdq2tCBCG51ldsNj)

**Требования к сопроводительным документам исодержанию материалов конференции**

Все предоставленные к печати материалы проверяются на наличие заимствований в системе Антиплагиат.ру. **Оригинальность** должна быть **не менее 70%.**

**Предоставляемые сопроводительные документы для организаций,
имеющих комиссию по экспертному контролю.**

1. **Экспертное заключение** о возможности опубликования в открытой печати материалов, предоставляемых в оргкомитет конференции, в бумажном или электронном виде. Название файла с экспертным заключением должно быть в виде *<авторы> – Экспертное заключение.****pdf***, где <авторы> – фамилия и инициалы одного или нескольких авторов, разделённых запятой.

Например, *ИвановИИ, ПетровПП – Экспертное заключение.****pdf***.

1. **Статья для опубликования** в электронном виде. Имя файла со статьёй должно быть в виде *<авторы> – <название статьи>.****doc***, где <авторы> – фамилия и инициалы одного или нескольких авторов, разделённых запятой, <название статьи> – название статьи, регистр «Как в предложении», апострофы и кавычки не использовать:

*ФамилияИО, ФамилияИО – Название статьи.****doc***.

Например, *ИвановИИ, ПетровПП – Игра под Android.****doc***.

*Приложение 1.4. Для других организаций-*

*Требования к сопроводительным документам и содержанию материалов к опубликованию*

**Требования к сопроводительным документам и содержанию материалов конференции**

Все предоставленные к печати материалы проверяются на наличие заимствований в системе Антиплагиат.ру. **Оригинальность** должна быть **не менее 70%.**

**Предоставляемые сопроводительные документы для организаций,
не имеющих комиссию по экспертному контролю.**

1. **Заявление** о проведении экспертизы материалов, представленных в оргкомитет конференции для открытого опубликования, с подписями всех авторов в бумажном или электронном виде. Имя файла с заявлением должно быть в виде *<авторы> – Заявление на экспертизу.****pdf***, где <авторы> – фамилия и инициалы одного или нескольких авторов, разделённых запятой. Например, *ИвановИИ, ПетровПП – Заявление на экспертизу.****pdf***.

Шаблон заявления представлен в приложении А.

1. **Авторская справка** на публикуемые материалы в бумажном или электронном виде подписанная руководителем и автором(ами). Имя файла с авторской справкой должно быть в виде *<авторы> – Авторская справка.****pdf***, где <авторы> – фамилия и инициалы одного или нескольких авторов, разделённых запятой. Например, *ИвановИИ, ПетровПП – Авторская справка.****pdf***.

Шаблон авторской справки представлен в приложении Б.

1. **Статья для опубликования** в электронном виде. Имя файла со статьёй должно быть в виде *<авторы> – <название статьи>.****doc***, где <авторы> – фамилия и инициалы одного или нескольких авторов, разделённых запятой, <название статьи> – название статьи, регистр «Как в предложении», апострофы и кавычки не использовать:

*ФамилияИО, ФамилияИО – Название статьи.****doc***.

Например, *ИвановИИ, ПетровПП – Игра под Android.****doc***.

1. **Скан статьи** для опубликования с подписями всех авторов (подписи с расшифровкой) на первой странице. Имя файла со статьёй должно быть в виде *<авторы> – <название статьи>.****pdf***, где <авторы> – фамилия и инициалы одного или нескольких авторов, разделённых запятой, <название статьи> – название статьи, регистр «Как в предложении», апострофы и кавычки не использовать:

*ФамилияИО, ФамилияИО – Название статьи.****pdf***.

Например, *ИвановИИ, ПетровПП – Игра под Android.****pdf***.

**Приложение А.**

**Форма заявления о проведении экспертизы материалов**

Ректору ФГБОУ ВО
«Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»

Александрову А.Ю.

Уважаемый Андрей Юрьевич!

Прошу(им) разрешить провести экспертизу моей (нашей) статьи «Название статьи» на предмет отсутствия или наличия в них сведений, составляющих государственную, служебную или коммерческую тайну, сведений, указанных в списках контролируемых товаров и технологий, а также служебной информации ограниченного распространения, подпадающих под ограничения следующих документов:

* законы РФ «О государственной тайне», «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», «Об экспортном контроле»;
* постановления Правительства РФ «О системе независимой идентификационной экспертизы товаров и технологий, проводимых в целях экспортного контроля», «Перечень сведений, подлежащих засекречиванию Министерства образования и науки РФ» и другие действующие документы,

экспертной комиссией Вашего Университета для публикации в сборнике докладов и научных статей Всероссийской научно-практической конференции «Новые компетенции цифровой реальности и способы их развития у обучающихся» издательства ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова».

Ставят подписи все авторы

Уч. степень (при наличии),

должность с указанием названия

места работы (полностью) Фамилия Имя Отчество

 (дата) (подпись)

Уч. степень (при наличии),

должность с указанием названия

места работы (полностью) Фамилия Имя Отчество

 (дата) (подпись)

**Приложение Б.**

**Форма авторской справки**

**АВТОРСКАЯ СПРАВКА**

Я (мы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место работы (полностью), должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

настоящим сообщаю(ем), что при подготовке к публикации моей (нашей) работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(вид материала, полное название работы)

в объёме \_\_\_\_\_стр. \_\_\_\_\_ил.:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ литературные источники и документы,

(использовались, не использовались)

имеющие гриф, а также служебные материалы других организаций;

1. в работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сведения, которые могли бы составить

 (содержатся, не содержатся)

предмет изобретения, но не оформлены заявками в Роспатент;

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сведения об изобретениях, защищенных

 (имеются, не имеются)

авторскими свидетельствами или патентами, опубликованными в Бюллетене изобретений

(указать № авторских свидетельств, патентов, Бюллетеня изобретений, год его издания)

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ запрет(а) Роспатента на публикацию в открытой печати;

 (есть, нет)

1. работа выполнена на основе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(№ финансируемой НИР, инициативная)

1. имеется разрешение на публикацию;

рекомендован к опубликованию в сборнике докладов и научных статей Всероссийской научно-практической конференции «Новые компетенции цифровой реальности: теория и практика их развития у обучающихся» издательства ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова».

Автор(ы): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, ФИО, дата)

Руководитель организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, ФИО, дата)